

УДК 658.9

В. В. Ивановский

Белорусский государственный технологический университет

**РОЛЬ ФАКТОРА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ
ФОРМИРОВАНИЯ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Разработана система мероприятий, позволяющая снизить зависимость отрасли строительных материалов от импортной составляющей, которая заключается в развитии заинтересованности отечественных предприятий и иностранных инвесторов в разработке местных видов сырья, во внедрении инноваций в работу предприятий, повышении доли добавленной стоимости в структуре цен на продукцию промышленности строительных материалов.

Проанализировано состояние уровня добавленной стоимости по отраслям экономики Республики Беларусь в динамике за ряд лет. Приведено сравнение уровня добавленной стоимости с развитыми и развивающимися странами. Дана характеристика состояния производственного потенциала предприятий промышленности строительных материалов, уровня импортоемкости производимой продукции. Выявлена тенденция сокращения использования отечественных полуфабрикатов и сырья для создания продукции с высокой добавленной стоимостью.

Научный и практический интерес представляют новые направления ресурсо- и энергосбережения, четкого определения типа экономической стратегии, промышленной политики в сфере импортозамещения и нарастающего экономического эффекта преобразований в отрасли строительных материалов.

Предложена система мероприятий, которая согласуется с реализацией государственных программ по развитию строительства и отрасли строительных материалов, аргументировано обоснована необходимость и показана связь роста доходности и политики импортозамещения.

Ключевые слова: импортозамещение, добавленная стоимость, сырьевые источники, факторы роста.

U. U. Ivanouski

Belarusian State Technological University

**ROLE OF FACTORS IMPORT SUBSTITUTION
IN THE FORMATION OF VALUE ADDED AT CONSTRUCTION
MATERIALS INDUSTRY ENTERPRISES**

A system of measures that reduce the dependence of the building materials industry from import component, which is to advance the interest of domestic enterprises and foreign investors in the development of local raw materials, increase the interest in innovation in the business, increasing the share of value added in the structure of prices for the products the industry of building materials.

Analyzes the level of value added by industries Republic of Belarus, in the time series. The comparison of the level of added value from developed and developing countries. The characteristic of the state of the productive capacity of enterprises building materials industry, the level of import capacity of production. The tendency to reduce the use of domestic in lufabrikatov and raw materials to create products with high added value.

Scientific and practical interest are the new areas of resource and energy conservation, a clear definition of the type of economic strategy and industrial policy of import substitution and determining the effect of increasing the economic transformation in the building materials industry.

The proposed system of measures is consistent with the implementation of state programs for the development of the construction and building materials industry, argued the necessity and shows the relationship of growth and profitability of import-substitution policy.

Key words: import substitution, value added, sources of raw materials, growth factors.

Введение. Промышленность строительных материалов является важной частью промышленности Республики Беларусь. Основным показателем значимости промышленности строительных материалов для экономики Республики Беларусь является то, что от результатов ее работы зависит эффективность работы строительной сферы, которая влияет на скорость и успешность освоения инвестиций и роста инвестиционной привлекательности отечественной экономики.

Основная часть Важное значение в системе мер, направленных на преодоление негативных явлений в экономике Беларуси и переход ее к цивилизованным рыночным отношениям, имеет эффективное функционирование и развитие предприятий промышленности строительных материалов. Это связано с тем, что строительство обладает мультипликационным эффектом. Для вывода экономики из кризисного состояния необходимо внедрение и использование самых

современных технологий и ноу-хау, что требует модернизации имеющихся и введение новых производственных мощностей. Не менее важным является и гражданское строительство. Строительство жилых домов обусловит развитие социальной инфраструктуры, что, в свою очередь, требует строительства инженерных коммуникаций и дорог, линий связи и городского транспорта. Все это позволит оживить объемы спроса на продукцию промышленности строительных материалов и обеспечит отрасли возможность перевооружить и модернизировать свои производства.

Промышленность строительных материалов является важной частью промышленности Республики Беларусь. Доля промышленности строительных материалов сокращается с 5,1% общего объема промышленной продукции в 2012 г. до 4,5% в 2013 г. [1]. Это связано с сокращением объемов строительства как внутри страны, так и за ее пределами. Объем экспортных поставок по многим предприятиям промышленности строительных материалов сократился от 30 до 50% к уровню 2012 г. Кроме того, снизился уровень рентабельности продаж на экспорт. В качестве примера можно привести лидеров отрасли – ОАО «Керамин» и ОАО «Березастройматериалы». Рентабельность продаж их продукции на российском рынке в 2014 г. снизилась до 9,5% по сравнению с 14,6% в 2013 г. Рентабельность продаж на внутреннем рынке упала не существенно и остановилась на уровне 14%. Таким образом, предприятия пытаются компенсировать потери на зарубежных рынках, удерживая высокие цены на внутреннем рынке. Данная ситуация приводит к усилению конкуренции с польскими и испанскими производителями керамической плитки.

Промышленность строительных материалов в Республике Беларусь представляют более 1400 предприятий и производств, из них на самостоятельном балансе находится около 121 предприятия. Производство строительных материалов и конструкций является фондо-, материало- и энергоемким. Испытывая недостаток финансовых средств, большинство предприятий отрасли в течение последнего десятилетия не имели возможности обновлять производственные фонды, что привело к ухудшению качества и снижению конкурентоспособности выпускаемой продукции, а также к дополнительным издержкам производства [2].

К настоящему времени износ основных фондов большинства предприятий составляет 70–80%, в том числе активной части 75%, а у 20% предприятий превышает 85%. Физический износ технологического оборудования достигает 60–70% и более. Эксплуатация такой техники требует повышенных затрат для поддержания ее в рабочем состоянии,

что увеличивает себестоимость в среднем на 1,5–2,0% и, естественно, сказывается на цене продукции и конкурентоспособности отрасли.

Есть положительный аспект развития отрасли, состоящий в превышении доли инвестиций в промышленность строительных материалов над долей продукции, производимой отраслью. Это соотношение показывает возрастающую роль промышленности строительных материалов в экономике, стремление государства повысить ее долю в общем промышленном производстве. Отрицательным аспектом остается то, что в общем объеме инвестиций в отрасль доля иностранных составляет 5%, а доля прямых иностранных инвестиций 0,3%. Такое положение не дает надежды на увеличение объемов производства продукции, соответствующей современным мировым стандартам, налаживание более эффективных технологических процессов на предприятиях отрасли, уменьшение энергоемкости и трудоемкости производства. Статистика показывает, что с 2011 по 2013 г., в промышленности строительных материалов было создано только четыре предприятия с новой для страны передовой технологией, в то время как в других отраслях промышленности этот показатель выше. Следует отметить, что коэффициент опережения для промышленности строительных материалов остается на уровне 0,63, и это не соответствует поставленным перед промышленностью задачам.

Рентабельность промышленности строительных материалов в 2013 г. составила 4,1%, этот показатель ниже, чем по промышленности в целом, что косвенным образом говорит о снижении привлекательности данной отрасли для инвесторов.

Наметившаяся тенденция снижения материальных затрат в 2012 г. не оправдалась. В 2013 г. произошло увеличение доли материальных затрат на 0,3%, причем определяющим фактором как раз стали сырье и материалы (рост на 0,8%). В приведенной ниже таблице отражена тенденция увеличения доли материальных затрат в себестоимости продукции. Следует отметить, что в случае ОАО «Керамин» доля импортных материальных ресурсов в общей их стоимости достигает 84%.

В целом по республике на долю строительных организаций в структуре прямых обобщенных затрат приходится 67,6 тыс. т у. т., или 3,9% от общего потребления энергоресурсов. Основную их часть в системе Министерства архитектуры и строительства потребляют предприятия промышленности строительных материалов (90%).

Производство строительных материалов связано с использованием высоких температур для получения требуемого минералогического состава и структуры материала с высокими физикотехническими свойствами.

Динамика изменения структуры себестоимости продукции ОАО «Керамин» в 2012–2013 гг.

Показатель	2012 г., млн. руб.	2013 г., млн. руб.	Структура 2012 г., %	Структура 2013 г., %	Изменение структуры 2012–2013 гг., п. п.
Себестоимость реализованной продукции	584 000	688 600	100,0	100,0	–
В том числе:					
материальные затраты	281 000	375 200	48,1	54,5	6,4
расходы на оплату труда	95 500	102 000	16,4	14,8	–1,5
отчисления на социальные нужды	32 470	34 680	5,6	5,0	–0,5
амортизация основных средств и нематериальных активов	75 030	76 720	12,8	11,1	–1,7
прочие затраты	100 000	100 000	17,1	14,5	–2,6

Например, при варке стекла температура достигает 1500°C и выше, при обжиге цементного клинкера – 1450°C, извести – 1100–1200°C, керамического кирпича – 1000–1100°C и т. д. Кроме того, для эффективного проведения технологического процесса и протекания физикохимических реакций формирования структуры требуется предварительное высокодисперсное измельчение компонентов сырьевых смесей, что связано с большими затратами электроэнергии. С учетом многотоннажных масс, перерабатываемых в производстве строительных материалов, становится понятной та большая доля энергоресурсов, используемых в данной промышленности [2].

Таким образом, можно отметить, что анализ работы отечественных предприятий дает возможность выявить общие проблемы отрасли. Основным фактором, оказывающим влияние на рост себестоимости продукции и не позволяющим предприятиям отрасли выйти на более высокие показатели эффективности работы, является энергоемкость продукции. Причем этот фактор отрицательно сказывается на результативности работы предприятий как из-за высокого удельного энергопотребления в натуральном измерении, так и из-за более высокой стоимости энергоносителей.

Следовательно, актуальность проблемы увеличения использования импортозамещающего сырья в промышленности строительных материалов определяется возрастающей долей материальных затрат с долей иностранного компонента более 85%.

Анализируя данные таблицы, можно сделать вывод, что высокая материалоемкость продукции в перспективе заставит наши предприятия уйти с высокодоходных рынков. Причиной этому может послужить снижающаяся добавленная стоимость продукции промышленности.

Согласно республиканской программе импортозамещения в производстве строительных материалов на 2004–2012 гг. (Минстройархитектуры), такие предприятия, как ОАО «Керамин», ОАО «Березастройматериалы», должны были увеличить долю отечественного сырья за

счет использования глины отечественных месторождений. На практике сложилась ситуация, когда предприятия вынуждены отказываться от применения глазурей собственного производства, а для продукции высокой ценовой группы полностью переходить на импортное сырье и дорогостоящие итальянские пигменты. Работы по внедрению в производство отечественных разработок пробуксовывают. Разработанные составы зачастую не дают требуемого качества покрытий и не позволяют выпускать большие партии продукции одинаковых характеристик.

Если же Республика Беларусь станет членом ВТО, такая высокая цена продукции не позволит нашим производителям конкурировать с иностранными производителями и на отечественном рынке. На данный момент белорусские производители в основном работают на российском рынке из-за высокого спроса на продукцию промышленности строительных материалов, который полностью не закрывают ни российские, ни европейские производители, а также из-за географической близости к рынкам сбыта.

Важной проблемой в отечественной экономике остается проблема отсутствия инвестиционных ресурсов или размытость инвестиций по мелким проектам. Основным направлением должна стать концентрация инвестиций в производства с высокой добавленной стоимостью, наукоемкие, которые позволят снижать в строительстве потребление основных материалов за счет введения добавок. Для этого необходимо строительство малотоннажных производств, которые легко подстраиваются под текущие потребности рынка.

Также необходимо привлекать прямые иностранные инвестиции в промышленность строительных материалов и заинтересовывать иностранных производителей размещать производства в Республике Беларусь. Прямые иностранные инвестиции позволят повысить технический и технологический уровень производства. За счет предоставления налоговых преференций и других стимулирующих мер необходимо привлечь свободные финансовые средства инвесторов в исследование и разработку местных месторождений сырья. Самым важным эффектом от

прихода иностранного инвестора должно стать уменьшение энергоемкости и материалоемкости продукции, тех факторов, которые не позволяют нашей промышленности наращивать конкурентоспособность своей продукции.

Развитие ситуации по созданию высокой добавленной стоимости на предприятиях Республики Беларусь на данный момент может иметь два пути:

1. Продажа госсобственности и приход в производство мировых корпораций с современными технологиями и уровнем организации производственного процесса. Но в этом случае увеличение добавленной стоимости может только косвенно сказаться на экономике, а именно через зарплату сотрудников и отчисления от нее, а также рост налога на прибыль (что в случае международных корпораций может успешно скрываться путем внутрикорпоративных схем продаж и перемещения капиталов). Увеличение потребления местных ресурсов маловероятно, так как это требует серьезных вложений в разработку отечественной добывающей отрасли, а при развитости транспорта, открытости рынков и наличии собственных месторождений крупные корпорации откажутся вкладывать деньги в отечественную добывающую промышленность.

2. Развитие на базе отечественных предприятий собственной сырьевой базы. Зачастую практически все крупные предприятия, основанные в Советском Союзе, строились на принципах близости рынков сбыта или сырьевой базы. И на данный момент ОАО «Гомельстекло» вынужденно вкладывать деньги в разработку нового месторождения песка. И чем дальше

отечественная промышленность будет откладывать момент исследования и разработки отечественных месторождений, тем больше добавленной стоимости будет переходить в стоимость покупки импортных сырья и материалов.

Заключение. Для предприятий промышленности строительных материалов в настоящее время актуальны следующие направления повышения эффективности функционирования:

- применение новых технологических добавок, облегчающих процесс производства либо ускоряющих переработку материала на какой-либо стадии его производства, и финансирование разработки отечественных добавок, которые позволят снизить импортную зависимость;

- проведение мероприятий по энергосбережению;

- практика сокращения доли импортной составляющей в общем объеме продукции промышленности строительных материалов, а следовательно, и в строительстве;

- концентрация инвестиций в производства с высокой добавленной стоимостью;

- привлечение свободных финансовых средств инвесторов в исследование и разработку местных месторождений сырья.

Высокая активность предприятий промышленности строительных материалов в указанных выше направлениях может быть обеспечена ведущей ролью государства на научно-техническом рынке в определении национальных приоритетов и активным его воздействием на процесс роста эффективности функционирования предприятий через систему экономического стимулирования.

Литература

1. Промышленность Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. Минск, 2014. 272 с.
2. Проблемы энергосбережения в производстве строительных материалов // Архитектурно-строительный портал [Электронный ресурс]. URL: http://esco-ecosys.narod.ru/2008_6/art222.htm (дата обращения: 12.03.2015).

References

1. *Promyshlennost' Respubliki Belarus': statisticheskiy sbornik* [Industry of the Republic of Belarus: stat. sat.]. Minsk, 2014. 272 p.
2. *Problemy energosberezheniya v proizvodstve stroitel'nykh materialov* [Problems of energy saving in the production of building materials]. Available at: http://esco-ecosys.narod.ru/2008_6/art222.htm (accessed: 12.03.2015).

Информация об авторе

Ивановский Владимир Владимирович – ассистент кафедры экономики и управления на предприятиях. Белорусский государственный технологический университет (220006, г. Минск, ул. Свердлова, 13а, Республика Беларусь). E-mail: Iva-bgtu@mail.ru

Information about the author

Ivanouski Uladzimir Uladzimiravich – assistant, the Department of Economics and Plant Management. Belarusian State Technological University (13a, Sverdlova str., 220006, Minsk, Republic of Belarus). E-mail: Iva-bgtu@mail.ru

Поступила 15.04.2015